#### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## ) (BEIN BINNIN N CHAN BHA BEN BENN CHAN BINN AN AN BENN BINN BINN BINN BINN BAR BENN BENN BENN BENN BENN BENN

# (43) 国際公開日 2005 年6 月16 日 (16.06.2005)

#### **PCT**

### (10) 国際公開番号 WO 2005/055594 A1

(51) 国際特許分類7:

H04N 5/57

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017691

(22) 国際出願日:

2004年11月29日(29.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-407408 2003年12月5日(05.12.2003) J

- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 三洋電機 株式会社 (SANYO ELECTRIC CO., LTD.) [JP/JP]; 〒 5708677 大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 岡本 美由記

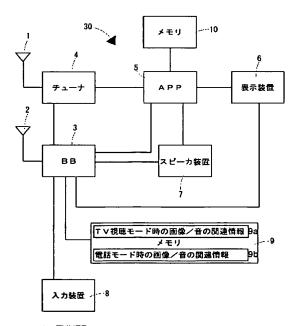
(OKAMOTO, Miyuki) [JP/JP]; 〒5740043 大阪府大東市灰塚 4 丁目 4-2 7 サンモール D棟 1 0 7号 Osaka (JP). 伊藤 鶴美 (ITO, Tsurumi) [JP/JP]; 〒5030113 岐阜県安八郡安八町北今ヶ渕 3 2 8 番地の 6 Gifu (JP).

- (74) 代理人: 神保 泰三 (JIMBO, Taizo); 〒5300043 大阪府 大阪市北区天満 4 丁目 1 4 番 1 9 号 天満パークビ ル 8 階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: MOBILE TELEPHONE DEVICE

(54) 発明の名称: 携帯型電話装置



- 4... TUNER
- 10... MEMORY
- 6... DISPLAY DEVICE
- 7... LOUDSPEAKER 8... INPUT DEVICE
- 9... MEMORY
- 9a... VIDEO/AUDIO-RELATED INFORMATION IN TV-WATCHING MODE
- 9b... VIDEO/AUDIO-RELATED INFORMATION IN TELEPHONE MODE

(57) Abstract: A flash memory of a memory (9) connected to a base band chip (3) contains information related to video/audio in telephone mode (contrast information, screen luminance information, sound volume information during telephone mode) and information related to video/audio in TV-watching mode (contrast information, screen luminance information, sound volume information during TV-watching mode). During the telephone mode, a display device (6) and a loudspeaker device (7) are driven according to the video/audio-related information in the telephone mode. During the TV-watching mode, the display device (6) and the loudspeaker device (7) are driven according to the video/audio-related information in the TV-watching mode.

(57) 要約: ベースパンドチップ3に接続されているメモリ9のフラッシュメモリには、電話モード時の画像/音の関連情報(電話モード時のコントラスト情報、画面輝度情報、音量情報)、及びTV視聴モード時の画像/音の関連情報(TV視聴モード時のコントラスト情報、画面輝度情報、音量情報)が格納されている。電話モード時には、前記電話モード時の画像/音の関連情報に基づいて表示装置6及びスピーカ装置7が駆動され、TV視聴モード時には、前記TV視聴モード時の画像/音の関連情報に基づいて表示装置6及びスピーカ装置7が駆動される。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書